

EVALUASI PRAKTIKUM BIostatistik

(PART 1)

DOSEN PENGAMPU : SHOLAIKHAH SULISTYONINGTYAS

Nama : Anika Agus Murwani

Nim : 1910106003

1. Kerjakan Soal Sesuai dengan analisi yang dibutuhkan
2. Baca dengan teliti setiap Pertanyaan yang ada
3. Kerjakan Sesuai Perintah dengan Aplikasi SPSS
4. Setelah selesai mengolah data , berilah penjelasan mengenai hasil output yang diperoleh
- 5. Jika hanya menampilkan output tanpa menyampaikn hasilnya, maka mendapatkan nilai 0**

SOAL

seks	Tingkat pengetahuan	tinggi badan	BB lalu	BB	Usia bumil	BBLR	gizi lalu	Gizi hari ini
1	1	140	34	35	1	1	2	1
2	1	148	32	35	2	2	2	1
2	2	147	34	33	2	2	2	1
1	1	139	33	35	2	2	1	2
2	2	142	30	32	1	2	3	1
2	2	145	33	34	1	1	1	1
2	1	144	32	32	1	2	2	2
1	2	133	30	30	2	1	1	2
1	2	144	31	35	2	2	1	1
2	2	145	42	41	1	2	2	1
2	2	145	34	38	1	1	2	2
1	2	142	35	38	2	2	1	2
1	1	149	40	42	2	2	1	2
2	3	147	31	35	1	1	2	1
2	2	149	40	43	1	1	2	1
2	1	149	40	43	1	1	1	1
2	2	142	40	42	1	2	1	2
1	2	161	39	43	1	1	1	1
1	1	150	41	45	1	1	1	1
1	2	140	45	38	2	1	1	1
2	2	140	46	36	1	1	1	3
2	1	143	35	38	2	2	2	3
1	3	138	33	33	1	1	2	3

1	2	135	30	32	1	1	1	3
2	2	140	38	40	1	1	2	2
2	2	140	30	35	2	2	2	3
2	1	135	30	32	2	2	2	3
2	2	138	36	36	2	1	1	2
1	1	137	35	37	1	1	2	3
1	1	136	34	34	1	2	2	3

Keterangan

seks

1=laki laki

2= perempuan

Usia

1=Usia tidak

beresiko

2 : Usia

beresiko

BBLR

1: Tidak

2 : ya

Tingakt

Pengetahuan:

1 = baik

2 = Cukup

3 = Kurang

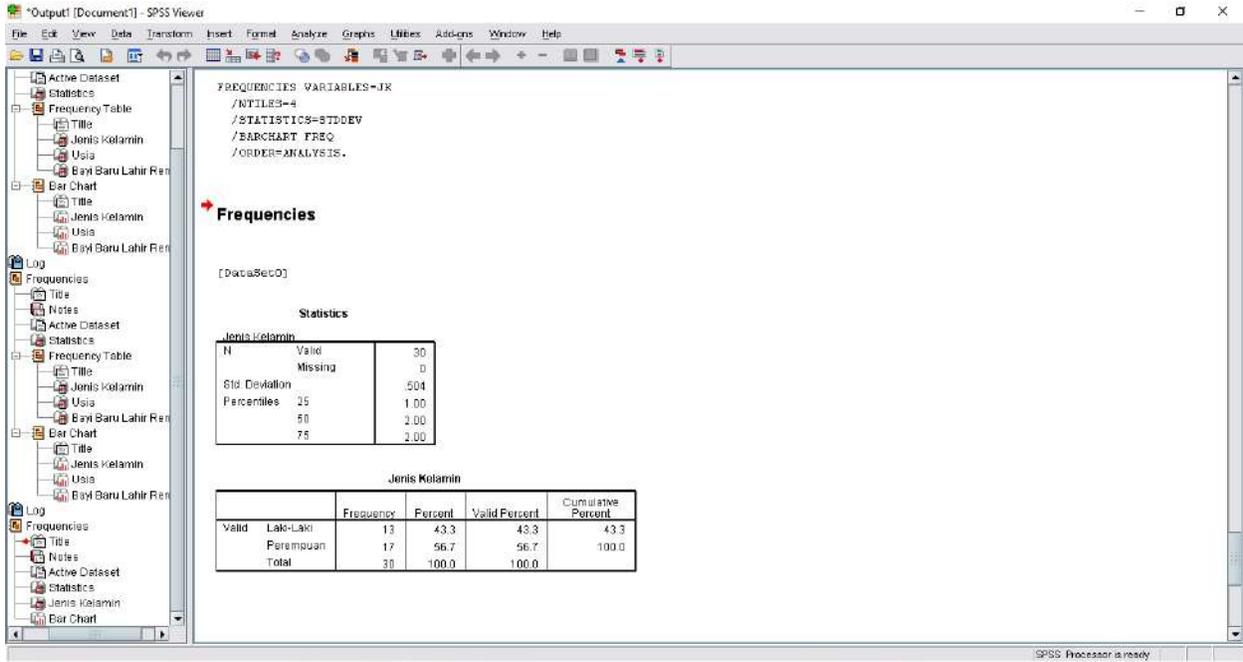
Gizi

1= baik

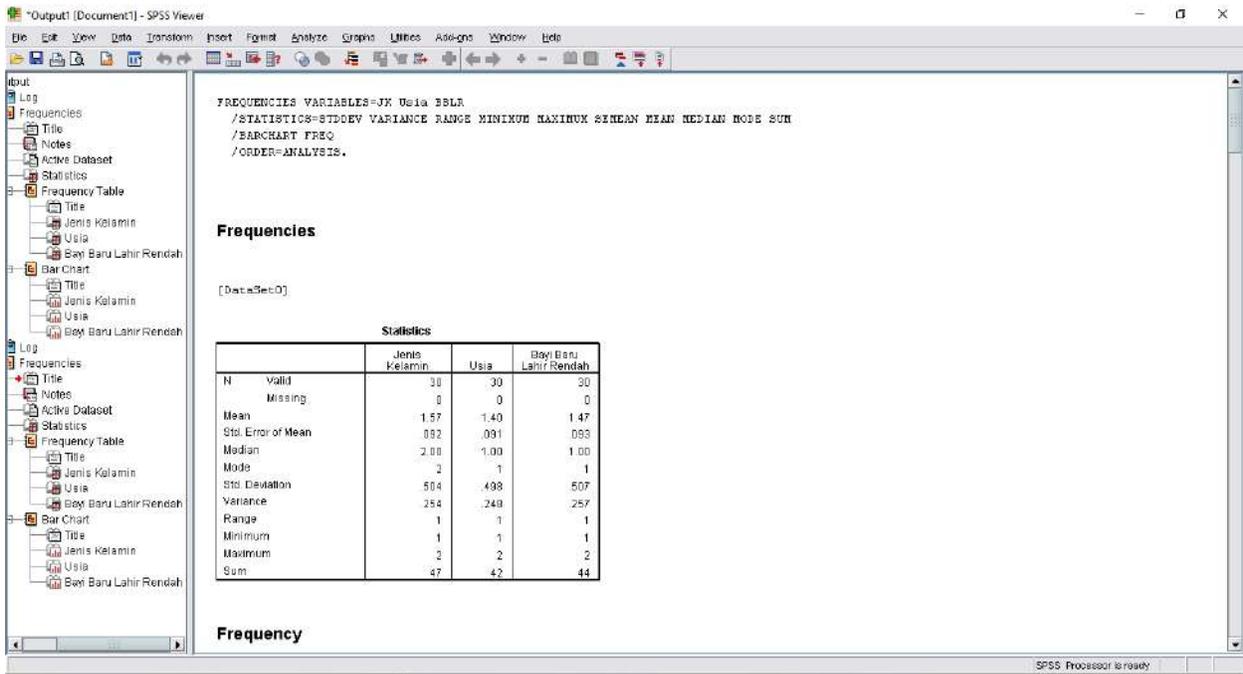
2 = kurang

Pertanyaan :

1. Buatlah standart Defiasi dari karakteristik setiap variable dari JK, Usia serta BBLR
Jenis kelamin

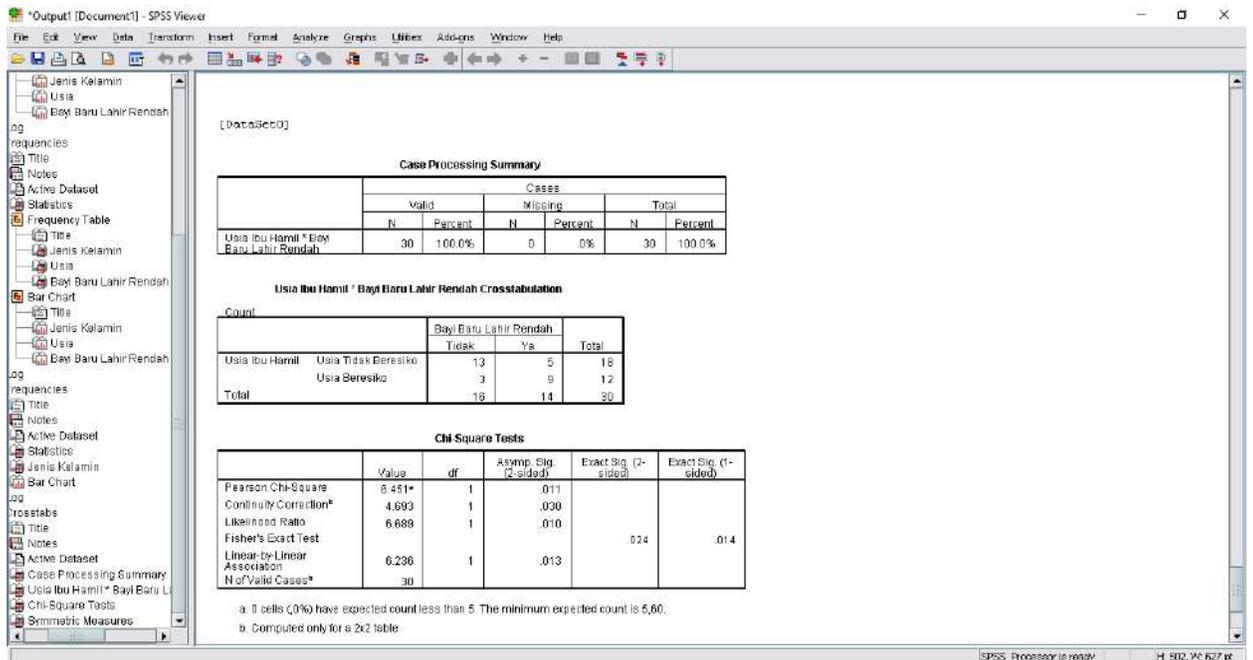


Jenis kelamin laki laki : 13 orang , Perempuan 17 orang



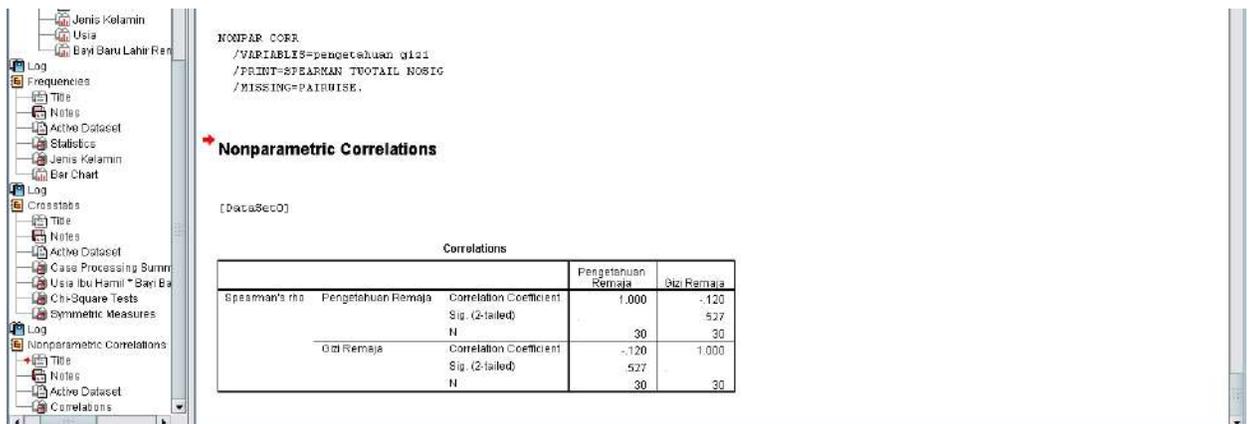
Dari hasil di atas standart Defiasi JK : **0.504** ,Usia : **0.498**, BBLR : **0.507**

2. Adakah Hubungan antara Usia Ibu Hamil dengan kejadian BBLR
 (Tuliskan crosstab dari hasil spss) koefisian korelasi, serta nilai Asiq 2 tailed dari olah data menggunakan spss



Berdasarkan hasil di atas Ada hubungan antara usia kehamilan dengan BBLR karena Nilai Sign-2 tailed Kurang dari 0.05 menggunakan Uji Chi-Square karena nominal dengan nominal

- Adakah Korelasi tingkat pengetahuan remaja dengan gizi remaja (Tuliskan uji apa yang digunakan, hasil crosstab, koefisien korelasi serta assign 2 tailed)



Hasil nilai sign 2 tailed : 0.527 maka dapat di simpulkan tidak ada hubungan antara pengetahuan remaja dengan gizi remaja. Menggunakan uji Spearman rank karena ordinal dan ordinal

- Pengaruh konsumsi cepat saji dengan Berat badan remaja, sebelum dilakukan uji parametric untuk melihat data apakah berdistribusi normal.. Bagaimana hasil dari pengolahan uji normalitas dari data diatas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BB Lalu	.171	30	.026	.913	30	.018
BB Sekarang	.166	30	.034	.939	30	.087

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil : Karena responden kurang dari 50 orang maka yang di lihat shapiro-wilk di dapatkan nilai sign 2 tailed BB lalu 0.018 (data tidak berdistribusi normal karena nilai sign 2 tailed kurang dari 0.05) dan BB sekarang 0.087 (data berdistribusi normal karena nilai sign 2 tailed lebih dari 0.05)